



GT-B9150

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ให้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- เนื้อหาอาจแตกต่างไปจากระบบปฏิบัติการในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้
- เครื่องนี้มีการทำงานคล้ายกันกับในคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แต่คุณสมบัติบางอย่างแตกต่างกันและอาจไม่รองรับการทำงาน
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ของซัมซุง
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับกรณีการใช้งานสื่อแบบผิดกฎหมาย

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Play™ Movies, Google Play™ Music เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- HDMI, ตราสัญลักษณ์ HDMI และข้อความ “High Definition Multimedia Interface” เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC

**HDMI**™

- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>, Wi-Fi Direct<sup>™</sup>, Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, และตราสัญลักษณ์ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance

อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมนิคส์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง

- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทสาขา และใช้งานภายใต้การอนุญาต



### เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX<sup>®</sup> เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC บริษัทสาขา ของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง DivX Certified<sup>®</sup> อย่างเป็นทางการ ซึ่งผ่านการทดสอบอย่างเคร่งครัดเพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์นี้สามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้ เยี่ยมชม [www.divx.com](http://www.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

### เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified<sup>®</sup> จะต้องลงทะเบียนเพื่อให้สามารถแสดงเนื้อหาวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อไว้ได้ เมื่อต้องการได้รับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนจนครบทุกขั้นตอน

DivX Certified<sup>®</sup> เพื่อแสดงวิดีโอ DivX<sup>®</sup> ได้สูงสุด HD 720p รวมทั้งเนื้อหาฟรีเมียม



# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 คุณสมบัติหลัก
- 7 ส่วนประกอบและการทำงานของเครื่อง
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 9 การติดตั้ง
- 11 การเปิดเครื่อง
- 12 การเชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ทโฟน
- 13 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง
- 14 การรีเซ็ตเครื่อง

## เบื้องต้น

- 15 การควบคุมหน้าจอ
- 19 การกรอกข้อความ
- 19 หน้าจอหลัก
- 20 การเปิดแอปพลิเคชัน
- 21 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 22 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 22 การแจ้งเตือน
- 23 การถ่ายโอนไฟล์
- 24 การตั้งค่าแฟ้มประวัติผู้ใช้
- 25 การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล
- 26 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

## เว็บและเครือข่าย

- 27 อินเทอร์เน็ต
- 29 Screen Mirroring

## มีเดีย

- 30 เครื่องเล่นเพลง
- 31 แกลเลอรี
- 32 เครื่องเล่นวิดีโอ
- 33 YouTube

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 34 Video Hub
- 34 Play สโตร์
- 35 Samsung Apps
- 36 Play เพลง

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

- 37 POLARIS Office
- 38 Google
- 39 ไฟล์ส่วนตัว
- 39 ดาวนโหลด
- 39 McAfee VirusScan

## การตั้งค่า

- 40 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 40 Wi-Fi
- 41 บลูทูธ
- 41 Ethernet
- 41 อุปกรณ์ใกล้เคียง
- 41 เล่นคอนเทนต์อุปกรณ์ใกล้เคียง
- 42 เสียง
- 42 จอภาพ
- 42 ที่จัดเก็บ
- 42 การจัดการแอปพลิเคชัน
- 43 บริการระบุตำแหน่ง
- 43 ล็อกหน้าจอ
- 43 การจัดการสมาชิก
- 44 ระบบป้องกัน
- 44 ภาษาและการใส่ข้อมูล
- 46 คอนเทนต์บีค็อพ และการคืนค่า
- 46 บีค็อพและรีเซ็ท
- 46 เพิ่มแอคเคาท์
- 46 เมาส์เหนือหน้าจอ
- 46 สัญญาณเสียงออก
- 47 วันที่และเวลา
- 47 การเข้าใช้งาน
- 47 เกี่ยวกับอุปกรณ์

## ภาคผนวก

- 48 การอัปเดตเครื่อง
- 50 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

## ข้อมูลความปลอดภัย

# การเริ่มต้นใช้งาน

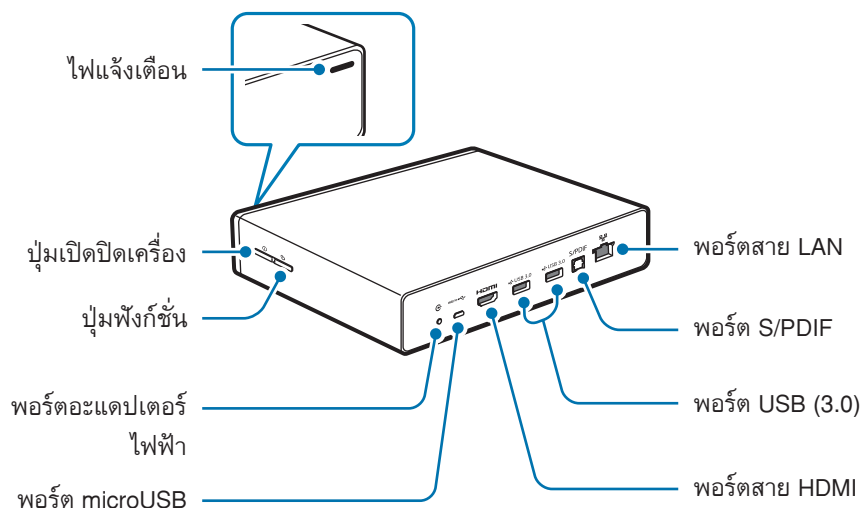
การใช้งานเครื่องนี้เพื่อเล่นไฟล์มัลติมีเดียบนหน้าจอขนาดใหญ่ที่รองรับ High Definition Multimedia Interface (HDMI) คุณสามารถบันทึกและแชร์ไฟล์กับสมาชิกครอบครัวของคุณผ่านทางที่จัดเก็บบนคลาวด์ในบ้าน ติดตั้งแอปพลิเคชัน **HomeSync** ในสมาร์ทโฟนของคุณเพื่ออัปโหลดและดาวน์โหลดคอนเทนต์ เพิ่มและจัดการบัญชีผู้ใช้หลายบัญชี และใช้เป็นรีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมหน้าจอ (ทีวีหรือมอนิเตอร์) และอื่นๆ อีกมากมาย

## คุณสมบัติหลัก

คุณสมบัติหลักของเครื่องมีดังต่อไปนี้:

- บริการคลาวด์ในบ้านพร้อมพื้นที่จัดเก็บ
- การจัดการผู้ใช้หลายคน
- การตั้งค่าอย่างง่ายกับคุณสมบัติ NFC
- การอัปโหลดอัตโนมัติ
- การเปิดเล่นมีเดียบนจอใหญ่
- การสะท้อนหน้าจอ
- การควบคุมอย่างง่ายโดยใช้แอปพลิเคชัน **HomeSync**

## ส่วนประกอบและการทำงานของเครื่อง



ชื่อ	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิดปิดเครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 8 วินาที เพื่อรีเซ็ตเครื่อง</li> </ul>
 ปุ่มฟังก์ชัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อยืนยันการจับคู่กับสมาร์ทโฟนของคุณโดยมีการรักษาความปลอดภัย</li> <li>กดค้างไว้เป็นเวลาไม่กี่วินาทีเพื่อจับภาพหน้าจอ</li> </ul>
พอร์ตอะแดปเตอร์ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อสายไฟเพื่อจ่ายไฟเข้า</li> </ul>
พอร์ต microUSB	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย microUSB</li> </ul>
พอร์ตสาย HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อกับจอภาพ (โทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์) โดยใช้สาย HDMI</li> </ul>
พอร์ต USB (3.0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ เช่น สมาร์ทโฟนหรือกล้อง หรืออุปกรณ์จัดเก็บ USB ภายนอกผ่านทางสาย USB</li> <li>เชื่อมต่อแป้นพิมพ์หรือเมาส์โดยใช้สาย USB</li> </ul>
พอร์ต S/PDIF	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เสียงโดยใช้สาย S/PDIF</li> </ul>
พอร์ตสาย LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้สาย LAN</li> </ul>



อุปกรณ์บางรายการ รวมทั้งจอภาพ สมาร์ทโฟน และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

## ไฟแจ้งเตือน

ไฟแจ้งเตือนจะแจ้งเตือนให้คุณทราบสถานะของอุปกรณ์ด้วยสีต่อไปนี้

สี	สถานะ
ฟ้า (นิ่ง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เชื่อมต่อเครือข่ายแล้ว</li> <li>พร้อมดาวน์โหลดหรืออัปโหลดข้อมูล</li> </ul>
เขียว (นิ่ง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีเหตุการณ์เข้า</li> <li>แอปพลิเคชันกำลังอัปเดต</li> </ul>
แดง (กะพริบ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การค้นพบฮาร์ดดิสก์ภายในเครื่องล้มเหลว</li> </ul>
เหลือง (นิ่ง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมต่อเครือข่ายล้มเหลว</li> </ul>

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

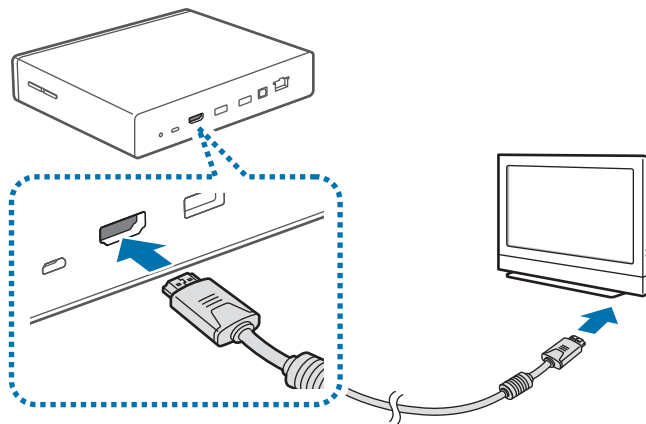
- ตัวเครื่อง
- สายอะแดปเตอร์/สายไฟ
- สาย LAN
- สาย HDMI (A-ไป-A)



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้ เช่น: สาย USB, สาย S/PDIF และสาย microUSB
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ

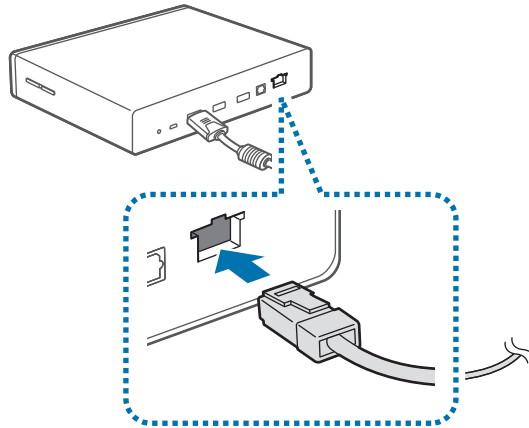
## การติดตั้ง

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับจอภาพที่รองรับ High Definition Multimedia Interface (HDMI) โดยใช้สาย HDMI



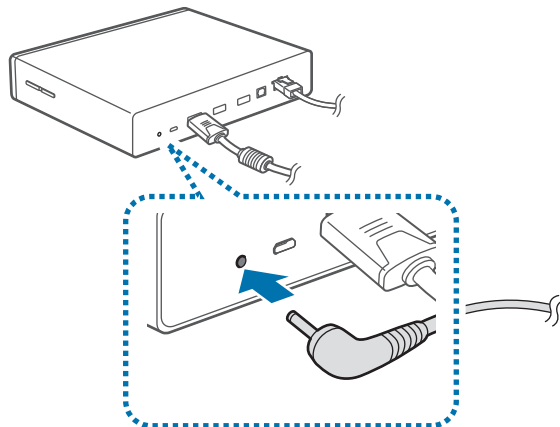
เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานสำหรับจอภาพนั้น

## 2 เชื่อมต่อสาย LAN เข้ากับพอร์ตสาย LAN ที่ตัวเครื่องเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย



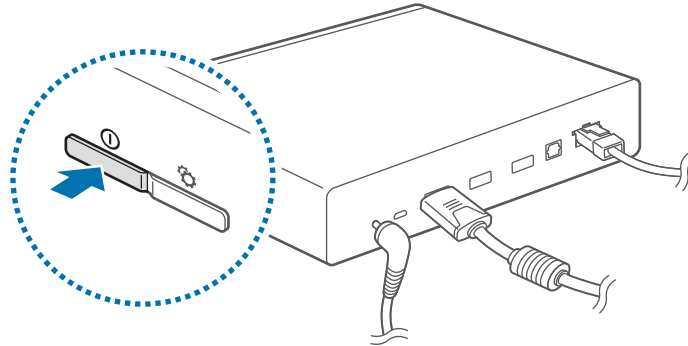
- เพื่อตั้งค่า IP แบบคงที่ เข้าไปยัง การตั้งค่า → Ethernet → กำหนดค่าอุปกรณ์อีเธอร์เน็ต
- คุณสามารถให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ที่สมาร์ทโฟนของคุณที่กำลังใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ หรือคุณอาจเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi โดยการเข้าไปที่ การตั้งค่า → Wi-Fi อย่างไรก็ตาม เพื่อทำการเชื่อมต่อให้ดีขึ้น แนะนำให้เชื่อมต่อโดยใช้สาย LAN

## 3 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ไฟฟ้าเข้ากับเครื่อง จากนั้นเชื่อมต่อสายไฟไปยังช่องเสียบไฟ



## การเปิดเครื่อง

### 1 กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง เพื่อเปิดเครื่อง



### 2 เปิดจอภาพที่เชื่อมต่อแล้ว



เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเมื่อทำการตั้งค่าเครื่องเป็นครั้งแรก และเลือกอัตราส่วนภาพหน้าจอให้พอดีกับหน้าจอตั้งเดิม หรือเข้าถึง การตั้งค่า → จอภาพ → ขนาดหน้าจอ

## การปิดเครื่อง

เพื่อปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องอีกครั้งหรือเลือก ตกลง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการควบคุมหน้าจอ ดูหน้า 15



ห้ามถอดอะแดปเตอร์ไฟฟ้าออกจากเครื่องขณะที่แอปพลิเคชันกำลังทำงานอยู่ การกระทำได้กล่าวอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือเกิดความเสียหายได้

## การเชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ทโฟน

เชื่อมต่อและลงทะเบียนอุปกรณ์เข้ากับสมาร์ทโฟน คุณสามารถอัปเดตและดาวน์โหลดคอนเทนต์ เพิ่มและจัดการบัญชีผู้ใช้หลายบัญชี และใช้เป็นรีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมหน้าจอ (ทีวีหรือมอนิเตอร์) และอื่นๆ อีกมากมาย เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **HomeSync** จาก **Samsung Apps** หรือ **Play** สโตร์ และติดตั้งลงในสมาร์ทโฟนของคุณ



เมื่อสมาร์ทโฟนของคุณสนับสนุนคุณสมบัติ Near Field Communication (NFC) สัมผัสด้านหลังของสมาร์ทโฟนของคุณเข้ากับบริเวณเสาอากาศ NFC ใกล้กึ่งกลางของเครื่องเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **HomeSync**

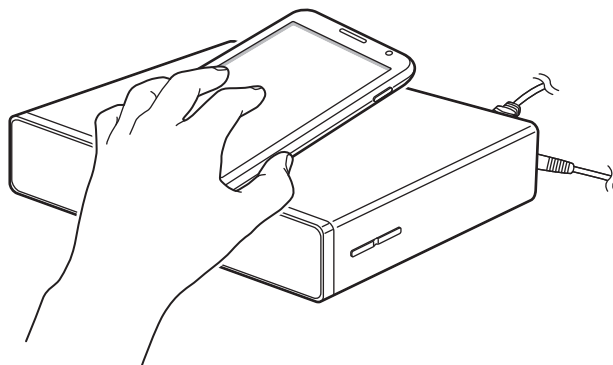
เมื่อเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ทโฟนแล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนนี้ใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อไรก็ตามที่แอปพลิเคชัน **HomeSync** ถูกเปิดใช้งาน



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมาร์ทโฟนที่เข้ากันได้ อ้างอิง [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## เมื่อสมาร์ทโฟนของคุณรองรับคุณสมบัติ NFC

- 1 เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่สมาร์ทโฟนของคุณ
- 2 เพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชัน **HomeSync** สัมผัสด้านหลังของสมาร์ทโฟนของคุณเข้ากับบริเวณเสาอากาศ NFC ของเครื่อง



- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



บริเวณเสาอากาศ NFC ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไป เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานของสมาร์ทโฟนนั้น




## เมื่อสมาร์ทโฟนของคุณไม่รองรับคุณสมบัติ NFC

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับสมาร์ทโฟนของคุณผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธได้ถ้าหากสมาร์ทโฟนไม่รองรับคุณสมบัติ NFC



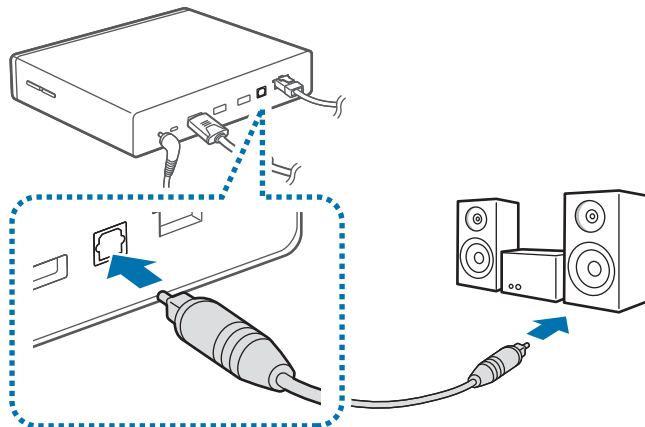
ถ้าคุณสมบัติบลูทูธในสมาร์ทโฟนของคุณปิดอยู่ คุณสมบัติบลูทูธจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อแอปพลิเคชัน HomeSync เริ่มต้น

- 1 สัมผัส HomeSync
- 2 สัมผัส  → เพิ่มอุปกรณ์
- 3 เลือกชื่ออุปกรณ์จากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบ
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์เสียง เช่นโฮมเธียเตอร์

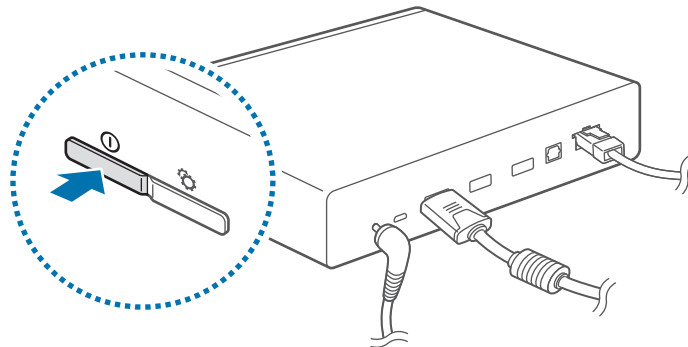
เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์เสียงโดยใช้สาย S/PDIF



คุณสามารถเลือกรูปแบบเอาต์พุตเสียงที่จะใช้งานได้โดยการเลือก การตั้งค่า → สัญญาณเสียงออก

## การรีเซ็ตเครื่อง

ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาอย่างน้อย 8 วินาที




การรีเซ็ตอาจทำให้เครื่องตัดการเชื่อมต่อจากสมาร์ทโฟนของคุณ เชื่อมต่อเครื่องกับสมาร์ทโฟนอีกครั้งผ่านทางคุณสมบัติ NFC หรือคุณสมบัติบลูทูธ

# เบื้องต้น

## การควบคุมหน้าจอ

ควบคุมหน้าจอ (ทีวีหรือจอมอนิเตอร์) โดยใช้สมาร์ทโฟนของคุณแทนเมาส์หรือรีโมทคอนโทรล

สัมผัส **HomeSync** →  ในสมาร์ทโฟนของคุณ จากนั้นสลับไปเป็นโหมดการควบคุมที่คุณต้องการ



- โหมดการควบคุมที่มีอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับสมาร์ทโฟนที่คุณใช้
- คุณสามารถเชื่อมต่อเมาส์เข้ากับพอร์ต USB ที่ตัวเครื่องเพื่อควบคุมหน้าจอได้

## การใช้งานโหมดปุ่มกด

สัมผัสปุ่มขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อย้ายกรอบสีฟ้า คุณสามารถเลือกรายการที่ถูกโฟกัสได้โดยการสัมผัส **OK**

สลับไปเป็นโหมดเมาส์ภาพสะท้อน



สลับไปเป็นโหมดเคอร์เซอร์

เริ่มต้นแอปพลิเคชันทีวี

## การใช้งานโหมดเคอร์เซอร์

ควบคุมหน้าจอโดยการสัมผัสแผงควบคุมและเลื่อนรายการโดยการเลื่อนเคอร์เซอร์




## การใช้งานเมาส์ภาพสะท้อน


สัมผัส 

หน้าจอจอมอนิเตอร์จะปรากฏขึ้นในสมาร์ทโฟนของคุณ ใช้แป้นสัมผัสบนสมาร์ทโฟนเพื่อควบคุมจอมอนิเตอร์

## การใช้งานเมาส์ระยะไกล

สัมผัส  → เมาส์ระยะไกล

ควบคุมหน้าจอโดยการเลื่อนสมาร์ทโฟนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา จากนั้นสัมผัสแป้นควบคุม

เพื่อสลับไปเป็นโหมดการควบคุมก่อนหน้า สัมผัส  → โหมดปุ่มกด หรือ โหมดเคอร์เซอร์

## การควบคุมความเร็วตัวชี้

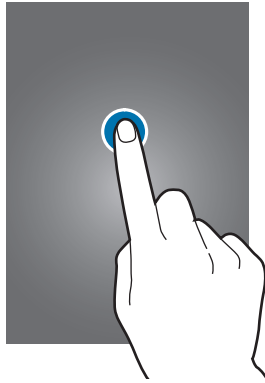
ปรับความเร็วของตัวชี้เมื่อใช้งานเมาส์ระยะไกล หรือแป้นสัมผัส

กด  → ความเร็วตัวชี้ ลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา และเลือก ตกลง

## การใช้งานแป้นควบคุม

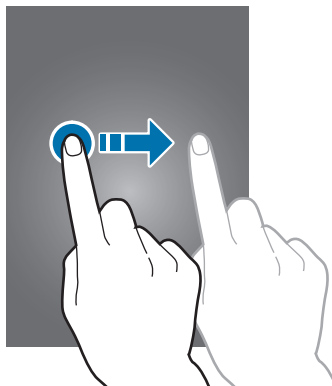
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



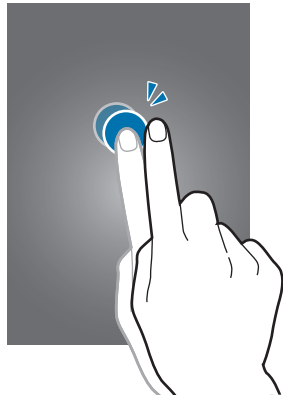
### การลาก

ลากไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อย้ายไปยังหน้าจออื่น เมื่อ  เปลี่ยนเป็น  หรือเมื่อสัมผัสค้างที่แป้นควบคุม  
ลากขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนดูรายการ เมื่อ  เปลี่ยนเป็น  หลังจากสัมผัสค้างที่แป้นควบคุม



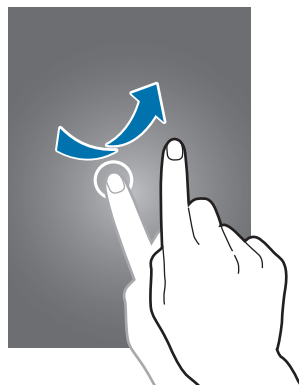
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังบริเวณนั้น สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ





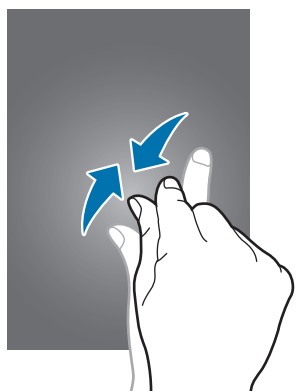
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับนิ้วขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ



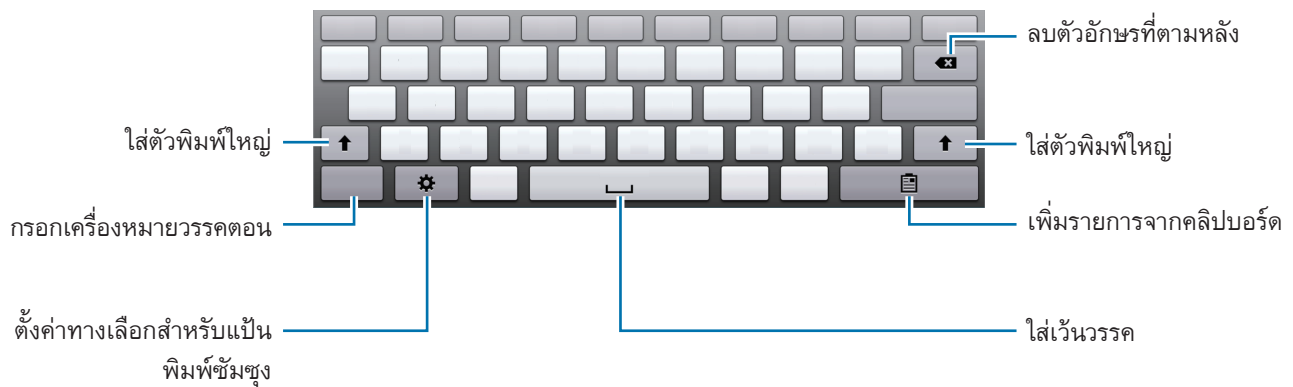
## การบีบ

สัมผัสค้างที่เป็นควบคุมด้วยนิ้วมือสองนิ้ว จากนั้นกางนิ้วมือออกบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือรูปภาพเพื่อซูมเข้าไปยังบริเวณ เมื่อ  เปลี่ยนเป็น  บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การกรอกข้อความ

เพื่อกรอกข้อความ นำตัวชี้ไปไว้ที่เขตข้อมูลอินพุตข้อความ จากนั้นใช้งานแป้นพิมพ์ที่ปรากฏบนหน้าจอ



คุณสามารถเชื่อมต่อคีย์บอร์ดเข้ากับพอร์ต USB ที่ตัวเครื่องเพื่อป้อนข้อความได้

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักมีภาพย่อสำหรับไฟล์มัลติมีเดียและไอคอนสำหรับแอปพลิเคชัน เลือก **แนะนำ** หรือ **คอนเทนต์ส่วนตัว** เพื่อดูตัวอย่างรูปภาพ วิดีโอ หรือเพลงเป็นมุมมองภาพย่อ หรือเลือก **แอป** เพื่อดูไอคอนสำหรับแอปพลิเคชัน

หน้าจอหลักมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา






ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ



## ปุ่ม

นำตัวชี้ไปไว้ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดแถบนำทาง

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันล่าสุด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อเปิดหน้าจอหลัก</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดเพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้</li> </ul>

## การเปิดแอปพลิเคชัน

เปิดหน้าจอแอปพลิเคชันและเลือกไอคอนของแอปพลิเคชันเพื่อเปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชัน สัมผัส 

### การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันภายใต้ แอปล่าสุด หรือกด  และเลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

### การปิดแอปพลิเคชัน

เมื่อคุณทำงานแบบมัลติทาสก์ โดยมีหลายแอปพลิเคชันทำงานพร้อมกัน บางแอปพลิเคชันอาจทำงานช้าลง และอาจทำให้หน่วยความจำขาดแคลน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กด  → การจัดการงาน จากนั้นเลือก ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันใดๆ เพื่อปิดลง

เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด เลือก ปิดทั้งหมด



## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชัน รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่ ไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันที่ใช้งานล่าสุดจะปรากฏที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอป

เมื่อมีแผงใหม่ถูกเพิ่มเนื่องจากแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่ ย้ายไปที่แผงอื่นโดยการลากไปทางขวา



## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น เลือก **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือเลือก **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

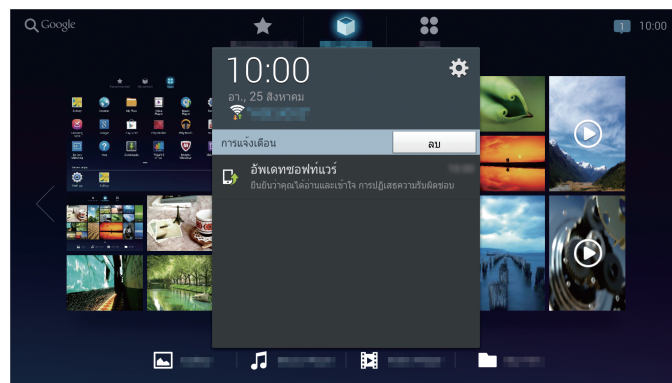
โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

### การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นเลือก **ลบแอคเคาท์**

## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อรายงานสถานะเครื่อง และอื่นๆ เลือก **1** เพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน



## การถ่ายโอนไฟล์

เมื่อเปิดใช้งาน HomeSync แล้ว รูปภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ (เช่นสมาร์ทโฟนและกล้องถ่ายรูป) จะถูกอัปโหลดมายังเครื่องโดยอัตโนมัติ และคุณยังสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนไฟล์มีเดีย



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, 3ga, wma, ogg, oga, aac, wav และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: avi, wmv, asf, flv, mkv, mp4, 3gp และ webm
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, rtf, xls, xlsx, xlt, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc และไฟล์ MS office ที่ได้รับการป้องกันด้วยรหัสผ่าน

## การตั้งค่าการอัปโหลดอัตโนมัติ

เมื่อคุณเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนหรือกล้องถ่ายรูปเข้ากับเครื่องเป็นครั้งแรก จะมีหน้าต่างป๊อปอัพ สำหรับการอัปโหลดอัตโนมัติปรากฏขึ้น สัมผัส **ใช่** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ภาพถ่ายและวิดีโอที่คุณถ่ายด้วยสมาร์ทโฟนหรือกล้องถ่ายรูปที่เชื่อมต่ออยู่ จะถูกอัปโหลดไปยังเครื่องโดยอัตโนมัติ

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย microUSB
- 2 เปิดโฟลเดอร์คอมพิวเตอร์ของมัน จากนั้นคลิกสองครั้งที่ชื่อเครื่อง
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างคอมพิวเตอร์ของคุณกับอุปกรณ์

## 4 ถอดสาย microUSB ออกจากอุปกรณ์




- ห้ามถอดสาย microUSB ออกจากอุปกรณ์ขณะที่กำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูล หรือทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหาย
- ห้ามถอดอุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่เครื่องคอมพิวเตอร์นั้นกำลังเล่นไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่องของคุณอยู่ หยุดการเปิดเล่นก่อนการถอดอุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์ของคุณอาจไม่ถูกค้นพบถ้าหากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ต่อพ่วง USB เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับพอร์ต USB ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง

## การตั้งค่าแฟ้มประวัติผู้ใช้

ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มผู้เยี่ยมชมที่มีบัญชีซัมซุง และผู้เยี่ยมชมแต่ละคนสามารถเข้าใช้เครื่องได้

### การเพิ่มผู้ใช้หลายคน

เพื่อเพิ่มผู้เยี่ยมชมและจัดการบัญชี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า → การจัดการสมาชิก →  จากนั้นเลือก ตกลง ลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุง ใส่ที่อยู่อีเมลบัญชีซัมซุงของผู้มาเยือน จากนั้นเลือก ตกลง ผู้เยี่ยมชมที่ใช้งานแอปพลิเคชัน HomeSync จะสามารถเข้าถึงเครื่องได้

หรือเมื่อผู้เยี่ยมชมร้องขอการเข้าถึงระยะไกลด้วยบัญชีซัมซุงของผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบจะได้รับการสอบถามให้อนุญาตหรือปฏิเสธ เลือก การตั้งค่า → การจัดการสมาชิก จากนั้นอนุญาตหรือปฏิเสธการร้องขอดังกล่าว



บัญชีผู้เยี่ยมชมจะต้องลงทะเบียนในภูมิภาคเดียวกันกับบัญชีผู้ดูแลระบบ

## การตั้งค่าที่เก็บข้อมูลส่วนตัว

เครื่องจะมีที่จัดเก็บข้อมูลแบบแชร์ ส่วนบุคคล และส่วนตัว ผู้ดูแลระบบหรือผู้เยี่ยมชมแต่ละคนสามารถสร้างส่วนจัดเก็บที่มีการรักษาความปลอดภัยได้โดยการตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับที่จัดเก็บส่วนตัวของตนเอง

เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับที่จัดเก็บส่วนตัว สัมผัส **HomeSync** → ส่วนตัว ในสมาร์ทโฟนของคุณ

เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านใหม่สำหรับที่จัดเก็บส่วนตัว เข้าถึง การตั้งค่า → การจัดการสมาชิก จากนั้นเลือก  → รีเซ็ตรหัสผ่าน



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทโฟนและเครื่องของคุณอยู่ในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

## การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สำรองหรือคืนค่าข้อมูลโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB ภายนอก ไปยังพอร์ต USB (3.0)

### การสำรองข้อมูล

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า → คอนเทนต์แบ็คอัป และการคืนค่า → สำรอง

ลงชื่อเข้าในบัญชีซิมซิงของคุณ เลือกว่าข้อมูลใดที่จะสำรอง จากนั้นเลือก เริ่มการสำรองข้อมูล



เมื่อคุณสำรองข้อมูลที่มีการเข้ารหัสไปยังที่เก็บ USB ภายนอก ข้อมูลนั้นจะถูกถอดรหัส และผู้ใดก็ตามที่ใช้ที่จัดเก็บ USB ภายนอก

### การคืนค่าข้อมูล

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า → คอนเทนต์แบ็คอัป และการคืนค่า → คืนค่า

เข้าสู่บัญชีซิมซิงของคุณ จากนั้นเลือก คืนค่า



- เมื่อคุณเรียกคืนข้อมูลส่วนตัวแล้ว ข้อมูลจะถูกเข้ารหัสอีกครั้ง ห้ามเปลี่ยนไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่จัดเก็บข้อมูล
- เพื่อกู้คืนข้อมูลส่วนตัวของคุณไปยังอุปกรณ์ HomeSync อีกเครื่องหนึ่ง คุณจะต้องสร้างที่จัดเก็บส่วนตัวในเครื่อง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น

### การเปิดและปิด Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วเลือก **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจากเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย เลือก **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงเลือก **เชื่อมต่อ**

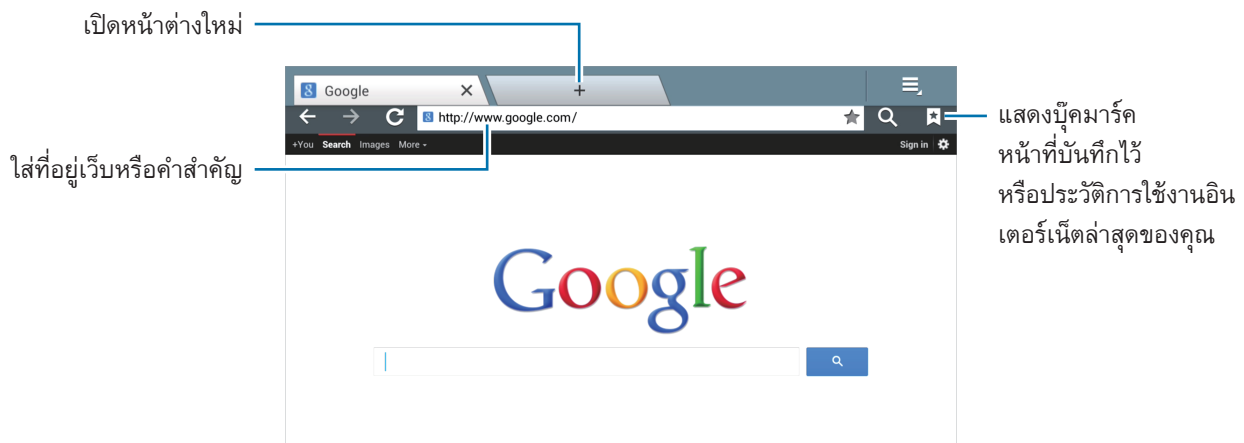
# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
เลือก อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเปิดดูหน้าเว็บ

เลือกช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นเลือก ไป



## การเปิดหน้าต่างใหม่

เลือก **+** หรือ **☰** → แท็บใหม่



เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น เลื่อนเขตข้อมูลหัวเรื่องไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกหัวข้อเพื่อเปิด

## บุ๊กมาร์ค

เพื่อบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน เลือก **★**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ เลือก **★** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่ง

## ประวัติ

เลือก  → บัญค้มาร์ค → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ เลือก  → ลบประวัติ

เลือก  → บัญค้มาร์ค → ประวัติ → ชมบ่อยที่สุด เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

## หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ เลือก  → บัญค้มาร์ค → บันทึกหน้าแล้ว

## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือก  → ดาวนโ้โหลด

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น เลือก  → เพจแชร์



## Screen Mirroring

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแชร์หน้าจอของสมาร์ทโฟนของคุณไปยังหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่




สมาร์ทโฟนบางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

### การใช้งานการสะท้อนหน้าจอจากตัวเครื่อง

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก **Screen Mirroring**

ที่สมาร์ทโฟนของคุณ เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ เลือกชื่ออุปกรณ์และเลือกไฟล์ที่จะแชร์

### การใช้งานการสะท้อนหน้าจอที่แอปพลิเคชัน HomeSync

ในแอปพลิเคชัน HomeSync สัมผัส  → **Screen Mirroring**

หน้าจอของสมาร์ทโฟนหรือกล่องที่กำลังเชื่อมต่อที่ใช้งานแอปพลิเคชัน HomeSync อยู่ในปัจจุบัน จะปรากฏอยู่ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์

# มีเดีย

## เครื่องเล่นเพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

เลือก เครื่องเล่นเพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

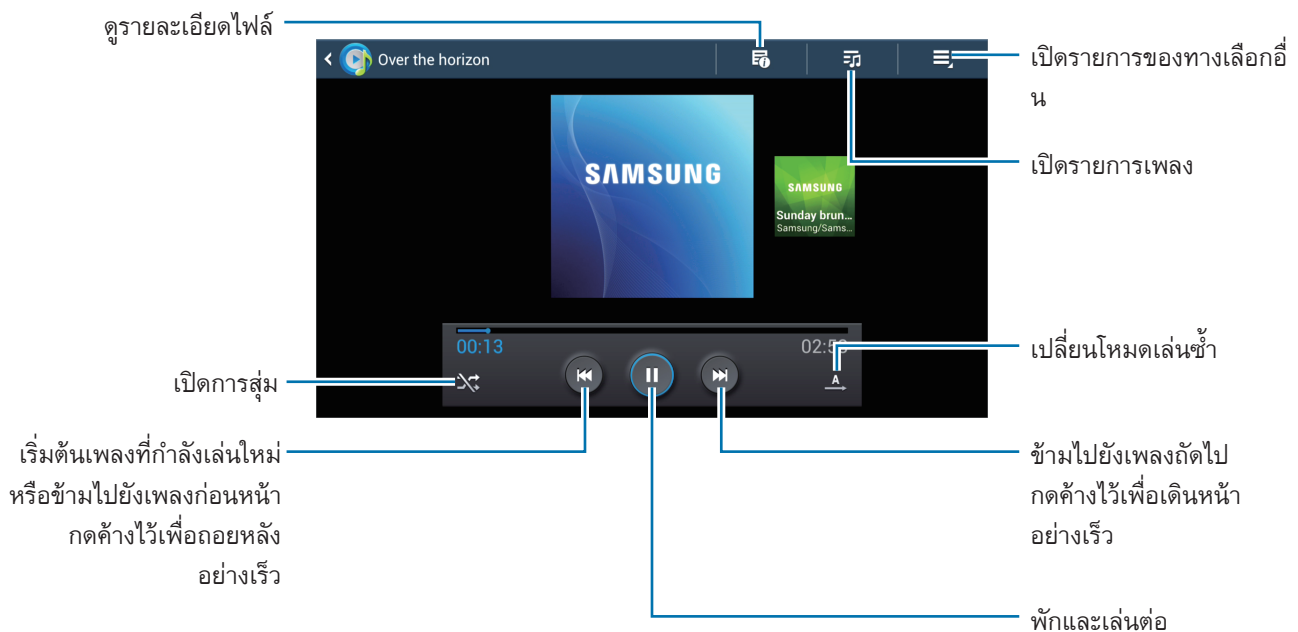


- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภท จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

เลือกภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง



## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

เลือก  → รายการเพลงใหม่ จากนั้นใส่ชื่อ เลือก ตกลง

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง เลือก  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์ รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม เลือก มิวสิกสแควร์ → 

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูรูปภาพ


เลือก แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## รูปภาพในการฉายภาพสไลด์

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

กดค้างที่รูปภาพ เลือกรูปภาพที่จะดูในการฉายภาพสไลด์ จากนั้นเลือก 

## การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอเพื่อรับชม

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ เลือก  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- รายการที่ชอบ: เพิ่มรูปภาพไปยังรายการโปรด
- เปลี่ยนตัวเล่น: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- แชร์ผ่าน: ส่งรูปภาพให้ผู้อื่น
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา

- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ดัดบางส่วน: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- พิมพ์: พิมพ์ผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- ข้อมูล: แสดงรายละเอียดไฟล์

## เครื่องเล่นวิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นวิดีโอ

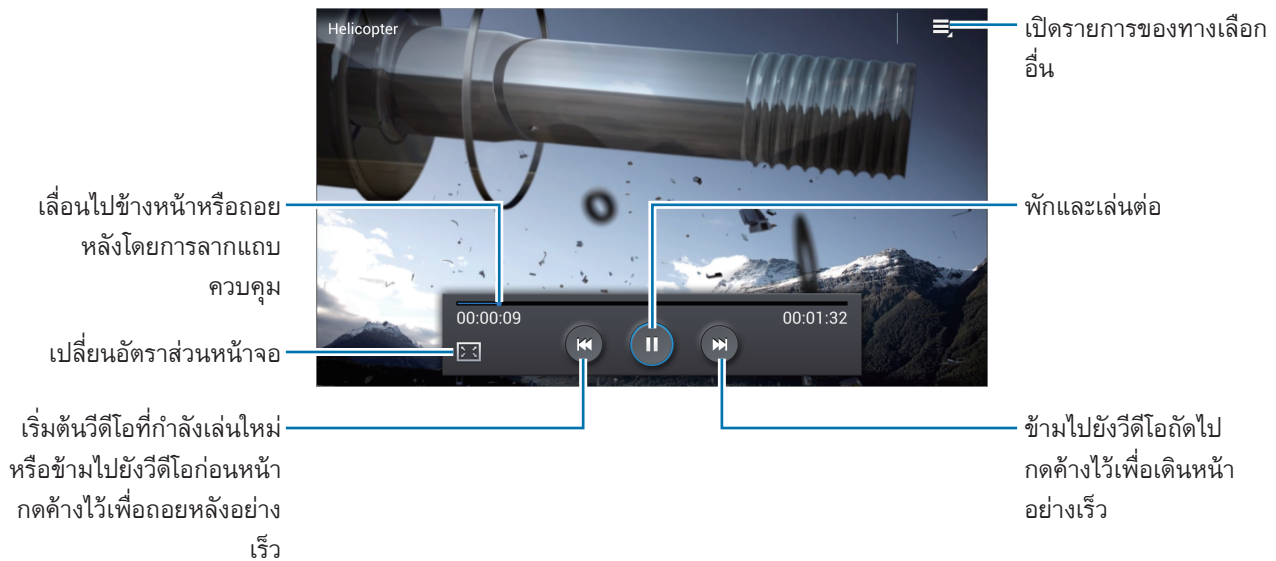
เลือก เครื่องเล่นวิดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

เลือก **YouTube** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวิดีโอ

เลือก  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

# แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

## Video Hub

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์มัลติมีเดีย

เลือก **Video Hub** ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภท จากนั้นเลือกวิดีโอที่ต้องการ

## Play สโตร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

เลือก **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือเลือก  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด เลือก **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้เลือกราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จสมบูรณ์



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและเลือกไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

เลือก  → เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นเลือก **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)

เลือก **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท เลือก **หมวดหมู่** เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน เลือก  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด เลือก **ดาวน์โหลด** หรือ **ซื้อ**



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและเลือกไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

เลือก **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## POLARIS Office

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแสดงเอกสารในรูปแบบที่หลากหลาย รวมทั้งสเปรดชีตและงานนำเสนอ  
เลือก **POLARIS Office** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



ฟังก์ชันบางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดไฟล์

## การอ่านเอกสาร

เลือก ประเภทของแบบฟอร์ม, ไฟล์บราวซ์เซอร์ หรือ ไฟล์บราวซ์เซอร์ จากนั้นเลือกไฟล์ที่จะเปิด

เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ เลือก

เพื่อค้นหาข้อความตัวอักษรภายในเอกสาร เลือก

เลือก จากนั้นใช้หนึ่งในฟังก์ชันต่อไปนี้:

เอกสาร

- ซูมเข้า/ออก: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- มิว: ดูมิว
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าโหมดมุมมอง
- อ่านทั้งหมด: ให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความทั้งหมด
- จับภาพหน้าจอ: จับภาพของหน้าจอ
- ดูข้อมูล: ดูข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์

### งานนำเสนอ

- ซুমเข้า/ออก: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- บันทึกสไลด์: ดูปับทีกในภาพสไลด์
- จับภาพหน้าจอ: จับภาพของหน้าจอ
- ดูข้อมูล: ดูข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์

### ตารางคำนวณ

- ซุมเข้า/ออก: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ตรึง: ทำให้แถวที่เลือกปรากฏอยู่กับที่
- จับภาพหน้าจอ: จับภาพของหน้าจอ
- ดูข้อมูล: ดูข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของแอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

เลือก **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การค้นหาในเครื่อง

เลือกช่องค้นหาแล้วใส่คำสำคัญ เลือกคำสำคัญที่แนะนำจากที่ปรากฏขึ้น

### ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา เลือก **::** → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เลือกแท็บเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแท็บแม่ เลือก  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก เลือก 

## ดาวน์โหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอปพลิเคชัน

เลือก **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาจากอินเทอร์เน็ต สัมผัส **ดาวน์โหลดทางเน็ต** หรือนอกจากนั้น เลือก **การดาวน์โหลดอื่นๆ** เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากแอปพลิเคชันอื่นๆ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

## McAfee VirusScan

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตรวจสอบการติดไวรัส และลบไวรัสออกเพื่อปกป้องเครื่องของคุณจากโปรแกรมที่ประสงค์ร้ายและไวรัส

เลือก **McAfee VirusScan** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์

เลือก การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม

## Wi-Fi


เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานตัวเลือก เลือก 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS PIN

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า เลือก **Wi-Fi** →  → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอการตั้งค่า เลือก **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

## บลูทูธ

ใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อเชื่อมกับแป้นพิมพ์หรือเมาส์ที่มีระบบบลูทูธ

## Ethernet

เปิดใช้งานคุณสมบัติอีเทอร์เน็ตเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN อินเทอร์เน็ต หรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ที่อยู่ในเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายเดียวกัน และอนุญาตให้เครื่องแชร์ไฟล์ได้

- การแชร์ไฟล์: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- คอนเทนต์ที่ใช้ร่วมกัน: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาวนโหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## เล่นคอนเทนต์อุปกรณ์ใกล้เคียง

กำหนดอุปกรณ์สำหรับเล่นไฟล์มีเดียจากอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA บนจอมอนิเตอร์ของคุณ

- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่ปฏิเสธ: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- การควบคุมการเข้าใช้: ตั้งค่าอนุญาตหรือไม่อนุญาตอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ให้สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงแจ้งเตือนพื้นฐาน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และการปลุก

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **ขนาดหน้าจอ:** เลือกอัตราส่วนหน้าจอเพื่อให้พอดีกับหน้าจอตั้งเดิม
- **เดย์ดริม:** เลือกชนิดพื้นหลังสำหรับภาพพักหน้าจอ
- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง คุณสามารถดาวน์โหลดแบบอักษรจาก Play Store โดยการเลือก รับแบบอักษรแบบออนไลน์
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษรเพื่อสร้างหรือแสดงรายการต่างๆ ในแอปพลิเคชัน

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องของคุณ



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน:** ตั้งค่าให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าให้ใช้งานเครือข่าย Wi-Fi เพื่อการค้นหาตำแหน่งของคุณ


## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

## การจัดการสมาชิก

ลบผู้ดูแลระบบหรือเพิ่มผู้เยี่ยมชมที่มีบัญชีซิงค์ และจัดการบัญชีของพวกเขา

เพื่อเพิ่มผู้เยี่ยมชม เลือก 

เพื่อลบผู้เยี่ยมชม เลือก 

เพื่อใช้งานตัวเลือก เลือก 

- **ลบผู้ดูแล:** ลบบัญชีของผู้ดูแลระบบ
- **ล้างที่จัดเก็บ:** ลบที่เก็บข้อมูลส่วนตัวของคุณ
- **รีเซ็ตรหัสผ่าน:** ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่สำหรับที่เก็บข้อมูลส่วนตัวของคุณ



หากคุณเปลี่ยนเครื่อง คุณจะต้องมีรหัสผ่านสำหรับที่เก็บข้อมูลส่วนตัว เพื่อกู้คืนที่เก็บข้อมูลส่วนตัวในเครื่องใหม่

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่อง

- **ไฟร์วอลล์:** เปิดใช้งานไฟร์วอลล์อินเทอร์เน็ตเพื่อป้องกันข้อมูลของคุณจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Play สโตร์ เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอป:** ตั้งค่าตัวเลือกนี้เพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปพลิเคชันว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและข้อมูลประจำตัวเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานเครือข่าย
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่านโยบายรหัสผ่านใหม่

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ



## Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอินพุตเสียง เลือก การตั้งค่า ภายใต้ตัวเลือก Google พิมพ์ด้วยเสียง


- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จักคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาว์นโหลดการจำเสียงออฟไลน์:** ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง เลือก การตั้งค่า ภายใต้ตัวเลือก แป้นพิมพ์ Samsung

- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่องหน:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหนเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **แอตวานซ์:** เปลี่ยนการตั้งค่าขั้นสูง
- **การฝึกใช้งาน:** เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ซัมซุง
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

## ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เลือก 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแท็บเล็ตที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## คอนเทนต์แบ็คอัป และการคืนค่า

สำรองหรือคืนค่าข้อมูลโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB ภายนอก

### แบ็คอัปและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็คอัปข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้สำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็คอัปบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

### เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มบัญชี Google หรือ Samsung ที่ใช้งาน

### เมาส์เหนือหน้าจอ

ตั้งค่าตัวเลือกสำหรับแสดงตัวอย่างคอนเทนต์หรือแสดงข้อมูลในหน้าต่างป๊อปอัพขณะที่คุณนำตัวชี้ของเมาส์ไปไว้ใกล้กับตัวเลือกหรือปุ่ม

### สัญญาณเสียงออก

- **สัญญาณเสียงออก:** เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

- **เลือกโหมดโซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **บริการ:** เปิดใช้งานแอปพลิเคชันช่วยเหลือการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดมา เช่น Talkback หรือ Kickback ซึ่งให้การตอบสนองด้วยเสียงพูด ทำนองดนตรี หรือการสั่น
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด:** กำหนดการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสร้างเสียงพูด
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ:** ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

# ภาคผนวก

## การอัปเดตเครื่อง

ซอฟต์แวร์จะได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันสูงขึ้นอย่างสม่ำเสมอ อัปเดตเครื่องเป็นเวอร์ชันล่าสุดเพื่อให้ส่วนติดต่อผู้ใช้ใช้งานได้ดีที่สุด



อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ Firmware Over-The-Air (FOTA)

## การอัปเดตผ่านอากาศ (FOTA)

1 ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือก การตั้งค่า

2 เลือก เกี่ยวกับอุปกรณ์

3 เลือก อัปเดตซอฟต์แวร์

4 เลือก อัปเดต

- เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เลือกประเทศของคุณและดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์
- เครื่องจะเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติเมื่อมีการอัปเดต

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

- 1 ติดตั้ง Samsung Kies ที่คอมพิวเตอร์  
คุณสามารถดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง
- 2 เริ่มต้น Samsung Kies
- 3 เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ขณะที่เปิดเครื่องอยู่
- 4 เลือก อัปเดต เมื่อมีกล่องโต้ตอบปรากฏขึ้น  
ถ้ากล่องโต้ตอบไม่ปรากฏขึ้น เลือกชื่อเครื่อง → **Basic information** → **Firmware upgrade**
- 5 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการอัปเดตเครื่อง  
เมื่อกระบวนการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์ ข้อความแจ้งการดำเนินการเสร็จสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นที่คอมพิวเตอร์ และเครื่องจะเริ่มใหม่โดยอัตโนมัติ



- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Samsung Kies โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ของซัมซุง
- ฟังก์ชันบางอย่างของ Samsung Kies อาจแตกต่างออกไป ทั้งนี้ขึ้นกับตัวอุปกรณ์และอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- Windows XP, Windows Vista และ Windows 7 สนับสนุน Samsung Kies

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### ไม่มีสิ่งใดปรากฏบนหน้าจอ

ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์ไฟฟ้าและสาย HDMI เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

### บางส่วนของหน้าจอถูกตัดออกไป

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเมื่อทำการตั้งค่าเครื่องเป็นครั้งแรก และเลือกอัตราส่วนภาพหน้าจอให้พอดีกับหน้าจอตั้งเดิม หรือเข้าถึง การตั้งค่า → จอภาพ → ขนาดหน้าจอ

### เพลง วิดีโอ หรือคอนเทนต์มีเดียอื่นๆ ไม่เปิดเล่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น
- ไฟล์บางไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตไม่สามารถเล่นได้

### เครื่องสกปรก

เช็ดเครื่องด้วยผ้านุ่มหรือยางลบ การใช้สารเคมีหรือสารทำความสะอาดอาจทำให้สีลอกหรือกัดกร่อนภายนอกของตัวเครื่อง

### ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องถูกลบ

ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญไปยังที่เก็บมีเดียที่อื่น (เช่น Samsung Kies) ก่อนรีเซ็ตเครื่อง ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ

## ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย microUSB

- คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์มีเดียจากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน Media Transfer Protocol (MTP)
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อเครือข่ายเมื่อเชื่อมต่อสาย LAN เข้ากับเครื่อง

ถ้าคุณต้องการใช้ IP แบบคงที่ ให้กำหนดค่าสำหรับ IP แบบคงที่โดยการไปที่ การตั้งค่า → Ethernet → กำหนดค่าอุปกรณ์อีเทอร์เน็ต

# ข้อมูลความปลอดภัย

เพื่อป้องกันไม่ให้คุณและผู้อื่นบาดเจ็บ หรือทำให้อุปกรณ์เสียหาย โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ ก่อนใช้งาน เนื้อหาบางส่วนอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้



## คำเตือน

การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง หรือเสียชีวิตได้

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

การเชื่อมต่อที่ไม่แน่นอาจทำให้ไฟดูดหรือเพลิงไหม้

อย่าจับสายไฟด้วยมือเปียก หรือปลดสายไฟด้วยการดึงที่สาย

การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดไฟดูดได้

อย่าถอดสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ไฟดูดหรือเพลิงไหม้ได้

ห้ามสัมผัสเครื่องของคุณด้วยมือเปียก

การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ไฟดูดได้

ใช้งานอุปกรณ์เสริม และวัสดุที่รับรองโดยผู้ผลิต

การใช้งานอุปกรณ์เสริมที่จำหน่ายทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์สั้นลง หรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และยังอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือทำให้อุปกรณ์ระเบิดได้

จัดการและกำจัดอุปกรณ์ของคุณอย่างระมัดระวัง

- ห้ามกำจัดอุปกรณ์ด้วยการเผาไฟเด็ดขาด อย่าวางเครื่องไว้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อนด้านบนหรือภายในอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาอบ หรืออุปกรณ์ระบายความร้อน
- ห้ามบีบอัดหรือเจาะอุปกรณ์
- หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ไปไว้ในที่ที่มีความดันภายนอกสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือเกิดความร้อนสูงภายในได้



## ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เกิดความเสียหาย

- หลีกเลี่ยงไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสกับอุณหภูมิสูงมากหรือต่ำมาก
- อุณหภูมิที่รุนแรงอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายได้

อย่าเก็บเครื่องของคุณใกล้หรืออยู่ในเครื่องทำความร้อน, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อนหรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

เครื่องของคุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ห้ามใช้งานหรือเก็บอุปกรณ์ของคุณในที่ที่มีฝุ่นหรือวัสดุฟุ้งกระจายปริมาณมาก

ฝุ่นหรือวัสดุแปลกปลอมอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณทำงานผิดปกติและอาจเป็นผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูดได้

## อย่ากัดหรือดูดอุปกรณ์

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ได้
- เด็กและสัตว์เลี้ยงอาจกลืนกินชิ้นส่วนขนาดเล็ก
- หากเด็กใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้ถูกต้อง



## ข้อควรระวัง

การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังและข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายได้

ไม่ควรใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งเครื่องของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้เครื่องของคุณในโรงพยาบาล อากาศยาน หรือในอุปกรณ์ยานยนต์ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่อง ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม.
- ถ้าคุณใช้เครื่องมือทางการแพทย์ ให้ติดต่อผู้ผลิตเครื่องมือนั้นก่อนการใช้อุปกรณ์ของคุณ เพื่อดูว่าเครื่องมือนั้นจะได้รับผลกระทบจากความถี่คลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากอุปกรณ์หรือไม่
- ในโรงพยาบาล ให้ปิดเครื่องและปฏิบัติตามกฎระเบียบเสมอ ความถี่คลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิดได้

## ห้ามนำอุปกรณ์ไปสัมผัสกับควันหรือละอองสารที่หนาแน่น

การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ภายนอกของอุปกรณ์เสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

## ห้ามใช้งานอุปกรณ์ของคุณใกล้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ เช่นระบบเสียงหรือเสาวิทยุ

คลื่นความถี่วิทยุอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณทำงานผิดปกติได้

## ปิดเครื่องในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับเครื่อง ชิ้นส่วนของเครื่อง หรืออุปกรณ์เสริม

## หากคุณสังเกตเห็นกลิ่นหรือเสียงผิดปกติจากอุปกรณ์ของคุณ หรือหากคุณเห็นควันหรือของเหลวไหลออกจากอุปกรณ์ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์ทันทีและนำไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

การไม่กระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดได้

## ให้ใช้ความใส่ใจและใช้งานอุปกรณ์ของคุณอย่างเหมาะสม

### ควรให้เครื่องของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวอาจสร้างความเสียหายแก่ชิ้นส่วนหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ในอุปกรณ์ของคุณได้
- ห้ามเปิดเครื่องเมื่อเครื่องเปียก ถ้าอุปกรณ์ของคุณเปิดอยู่ ให้ปิดเครื่อง (ถ้าอุปกรณ์ไม่สามารถปิดได้ ให้ปล่อยไว้เช่นนั้น) จากนั้น ให้ใช้ผ้าขนหนูเช็ดเครื่องให้แห้ง และนำเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในเครื่อง ความเสียหายจากน้ำของเครื่องของคุณอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

### ให้เก็บอุปกรณ์ของคุณไว้ในพื้นผิวเรียบเท่านั้น

ถ้าอุปกรณ์ของคุณตก อาจได้รับความเสียหายได้

## อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณไว้ในที่ที่ร้อนหรือเย็นมากๆ แนะนำให้ใช้งานอุปกรณ์ของคุณที่อุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 35 °C

- ห้ามจัดเก็บอุปกรณ์ของคุณในบริเวณที่ร้อนมากเช่นภายในรถดูร้อน การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ส่งผลให้อุปกรณ์เสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์ระเบิดได้
- อย่าให้เครื่องสัมผัสแสงอาทิตย์โดยตรงเป็นระยะเวลานาน

## ห้ามวางวัตถุหนักบนตัวอุปกรณ์ หรือวางอุปกรณ์ไว้บนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

### อย่าใช้เครื่องหรือโปรแกรมต่างๆ สักกระยะหนึ่ง หากเครื่องร้อนเกินไป

การปล่อยให้ผิวหนังของคุณสัมผัสกับอุณหภูมิที่ร้อนเกินไปเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการผิวไหม้เล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิได้ เช่น รอยแดงและรอยคล้ำ

### อย่าให้อุปกรณ์ร่วงหล่นหรือถูกกระแทก

อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือทำงานผิดพลาด

### อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมเครื่องของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับเครื่องของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ถ้าอุปกรณ์ของคุณต้องเข้ารับการบริการให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะอุปกรณ์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

### เมื่อทำความสะอาดอุปกรณ์ของคุณ โปรดคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

- เช็ดเครื่องด้วยผ้าหรือยางลบ
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้สีของอุปกรณ์เปลี่ยนไปหรือทำให้ด้านนอกอุปกรณ์สึกกร่อนหรืออาจทำให้เกิดไฟดูดหรือเพลิงไหม้ได้

### อย่าใช้เครื่องเพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

เพราะอุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติ

### การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้เครื่องของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

### จับสายด้วยความระมัดระวัง

- เมื่อเชื่อมต่อสายเข้ากับอุปกรณ์ของคุณ ให้เชื่อมต่อสายนั้นให้ถูกต้อง
- การฝืนเชื่อมต่อสายด้วยกำลัง หรือการใส่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อแจ็คเอนกประสงค์ หรือส่วนอื่นๆ ของอุปกรณ์ได้

## ให้ป้องกันข้อมูลส่วนตัวของคุณและป้องกันไม่ให้ข้อมูลที่รั่วไหลหรือถูกนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง

- ขณะใช้งานเครื่อง ควรแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญแล้ว ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ
- เมื่อต้องการขายหรือกำจัดเครื่องของคุณ ให้สำรองข้อมูลทั้งหมดแล้วตั้งค่าเครื่องของคุณใหม่ เพื่อป้องกันไม่ให้นำข้อมูลส่วนตัวของคุณไปใช้ในทางที่ผิด
- โปรดอ่านการเข้าใช้งานบนหน้าจด้วยความรอบคอบเมื่อต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงฟังก์ชันต่างๆ ได้มากมาย หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้
- ตรวจสอบบัญชีของคุณอย่างสม่ำเสมอเพื่อหาการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้งานที่น่าสงสัย หากพบสัญญาณใดๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้อิทธิพลส่วนบุคคลของคุณในทางที่ผิด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อลบหรือเปลี่ยนข้อมูลบัญชีของคุณ
- ในกรณีที่เครื่องของคุณสูญหายหรือถูกลักขโมย ให้เปลี่ยนรหัสผ่านในบัญชีของคุณเพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ
- หลีกเลี่ยงการใช้งานแอปพลิเคชันที่ไม่ทราบแหล่งที่มา

## ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

อย่าแจกจ่ายสื่อที่มีการคุ้มครองลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา นั้น การทำเช่นนั้นอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

## มัลแวร์และไวรัส

เพื่อปกป้องอุปกรณ์ของคุณจากมัลแวร์และไวรัส ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานเหล่านี้ การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูลที่ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน

- อย่าดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่ไม่รู้จัก
- อย่าเข้าเว็บไซต์ที่ไม่น่าเชื่อถือ
- ลบข้อความที่น่าสงสัยหรืออีเมลจากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก
- กำหนดรหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านเป็นระยะ
- ปิดการใช้งานคุณสมบัติไร้สาย เช่นบลูทูธ เมื่อไม่ใช้งาน
- หากอุปกรณ์มีลักษณะการทำงานไม่ปกติ ให้รันโปรแกรมแอนตี้ไวรัสเพื่อตรวจสอบการติดไวรัส
- รันโปรแกรมแอนตี้ไวรัสในอุปกรณ์ของคุณก่อนที่จะเริ่มต้นแอปพลิเคชันและไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาใหม่
- ติดตั้งโปรแกรมแอนตี้ไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณและใช้งานโปรแกรมเป็นประจำเพื่อตรวจสอบการติดไวรัส
- อย่าแก้ไขการตั้งค่าริชชีหรือดัดแปลงระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์
- อัปเดตระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์และโปรแกรมป้องกันไวรัสอย่างสม่ำเสมอ

## รักษาข้อมูลของคุณให้ปลอดภัย

### หลีกเลี่ยงความเสียหายของข้อมูลที่จัดเก็บในอุปกรณ์

- การกระแทกที่ตัวอุปกรณ์อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติหรือทำให้ข้อมูลเสียหายได้ หลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์ถูกกระแทก
- ปิดอุปกรณ์ก่อนการขนส่ง
- ไวรัสมักทำให้ข้อมูลเสียหายได้ คอยปรับปรุงให้โปรแกรมป้องกันไวรัสของคุณทันสมัยอยู่เสมอ
- อย่าปิดอุปกรณ์ขณะที่แอปพลิเคชันกำลังทำงานอยู่ การกระแทกดังกล่าวอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บในอุปกรณ์เสียหาย
- สำรองข้อมูลของคุณไปยังที่จัดเก็บข้อมูลอื่นเสมอเพื่อรักษาความปลอดภัย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลใดๆ

### การสัมผัสคลื่นวิทยุ

#### คำประกาศทั่วไปว่าด้วยพลังงานคลื่นวิทยุ

อุปกรณ์ของคุณประกอบด้วยเครื่องส่งและเครื่องรับ เมื่อเปิดอุปกรณ์ อุปกรณ์จะรับและส่งพลังงานคลื่นวิทยุ เมื่อคุณสื่อสารกับอุปกรณ์ ระบบที่จัดการการเชื่อมต่อของคุณจะควบคุมระดับพลังงานที่เครื่องของคุณส่ง

#### (!) ปฏิบัติการเกี่ยวกับร่างกาย

ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญว่าด้วยการสัมผัสการแผ่รังสีคลื่นวิทยุ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติว่าด้วยการสัมผัสคลื่นวิทยุ อุปกรณ์จะต้องถูกใช้งานโดยที่เสาอากาศมีระยะห่างอย่างน้อย 20.0 ซม. จากร่างกาย การไม่ใส่ใจคำแนะนำดังกล่าวอาจส่งผลให้คุณสัมผัสคลื่นวิทยุเกินกว่าที่ระบุไว้ในแนวทางปฏิบัติหรือขีดจำกัดที่เกี่ยวข้อง

#### การจำกัดการสัมผัสกับสนามคลื่นวิทยุ

สำหรับบุคคลที่มีความกังวลเกี่ยวกับการจำกัดการสัมผัสกับสนามคลื่นวิทยุ องค์การอนามัยโลก (WHO) ให้คำแนะนำไว้ดังต่อไปนี้ สามารถรับข้อมูลเพิ่มเติมว่าด้วยเรื่องดังกล่าวนี้ได้จากโฮมเพจขององค์การอนามัยโลก (WHO) ที่ <http://www.who.int/peh-emf>

## การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกวิธี



(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

(สำหรับประเทศที่มีระบบเก็บแยกขยะ)

เครื่องหมายนี้บนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม เอกสารระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของผลิตภัณฑ์นั้น (เช่น เครื่องชาร์จ ชุดหูฟัง สาย USB) ร่วมกับขยะภายในบ้านอื่นๆ

เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

## ข้อปฏิเสธความรับผิดชอบ

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่เครื่องนี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการดังกล่าวจัดให้สำหรับการใช้งานที่ส่วนบุคคลไม่ใช่ในเชิงการค้าเท่านั้นคุณต้องไม่ใช่เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้วก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ ที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัปเดต ประกาศ ถ่ายทอด แปร จำหน่าย สร้างงาน ดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านเครื่องนี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

“เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้‘ตามสภาพที่เป็น’ ชัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าวไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ชัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านเครื่องนี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาทไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ชัมซุงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือ ความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว”

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และชัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งชัมซุงไม่ได้ควบคุม ชัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดชอบโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านเครื่องนี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดชอบ

ชัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์  
และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

